

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA SURABAYA PUTRA SEMARANG BERBASIS WEB**

**GALIH NUR SETIAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [glh\\_clubers@yahoo.com](mailto:glh_clubers@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Surabaya Putra merupakan badan usaha yang melayani penjualan velg mobil, ban mobil, dan sound system. Dalam sistem yang sedang berjalan terdapat banyak kendala antara lain sulitnya mempromosikan barang ke banyak pelanggan sebagai upaya awal dalam proses penjualan. Hal ini dikarenakan pelanggan tidak mempunyai cukup waktu untuk datang secara langsung melihat koleksi terbaru yang ada di toko, khususnya pelanggan yang bertempat tinggal jauh. Selain itu pihak toko Surabaya Putra juga menginginkan meningkatkan pemesanan lewat penjualan online. Pada pengembangan sistem informasi penjualan barang berbasis web pada surabaya putra ini menggunakan metode pengembangan waterfall. Alat bantu perancangan meliputi Context Diagram, Dekomposisi Diagram, DFD, ERD, normalisasi, relasi tabel, dan kamus data.

Kata Kunci : Sistem Penjualan Barang Surabaya Putra

## **WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM IN SURABAYA PUTRA SEMARANG**

**GALIH NUR SETIAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [glh\\_clubers@yahoo.com](mailto:glh_clubers@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Surabaya Putra is a business entity that serves the sale cars wheel, car tires, and a sound system. In the current system there are many problems such as the difficulty of promoting goods to many customers as early efforts in the sales process. This is because the customer does not have enough time to come directly to see the latest collection in store, especially customers residing far. Besides the stores Surabaya Putra also wants increased sales by ordering online. On the development of information systems web-based selling goods at Surabaya Putras waterfall development method. Design tools include Context Diagram, Decomposition Diagram, DFD, ERD, normalization, relationship tables, and data dictionary.

**Keyword** : Sistem Penjualan Barang Surabaya Putra